

# 100多个操作按钮，精简到30来个

## “山里娃”罗高昇为企业创造1500多万元效益



### 人物名片

宁波长振铜业有限公司  
工程精益部经理

经过罗高昇的优化，挤压机的按钮从100多个缩减到了30来个。 记者 滕华 摄

2004年春天，年仅19岁的罗高昇从丽水来到了余姚。刚进公司时，他被分配到机修电工班组工作。谁也没想到，这个连电工证也没有的小伙子，以后竟然会成长为全国优秀农民工，荣获全国五一劳动奖章，入选浙江省“百千万”高技能领军人才培养工程。

“我是计算机操作专业毕业的，毫无相关工作经验。到了这个部门，就是想跟着师傅好好学门手艺。”当时，公司最贵的两台自动化设备出了问题，维修班的师傅们修了几天，怎么也找不出原因来，后来，还是专门从上海请了工程师过来才搞定。看着人家在电脑上一阵比划测试，仅用半天时间就把机器修好了，罗高昇心里有说不出的向往。

一定要学懂自动化，读书，进修！罗高昇做了这个决定，于是每个双休日的晚上，他都会骑着摩托车去余姚市区的夜校。去一趟，就是40多分钟，罗高昇坚持了半年多，再加上平日有空就抱着书本“啃”，总算小有所成。好学的罗高昇不仅自己学，还当起了小老师，带着设备工程部的同事们一起学。慢慢地，以前需要请外援师傅来修理的难题越来越少了，“自己人”逐渐扛起了公司生产设备维修的担子。

看车间工人们都是靠着人力一根根送铜料，2007年，罗高昇小试牛刀，创新制作了一套全自动倒角机。这下，再也不用人力了，聪明的机器会自动地一根一根滚动投料，大大提升了工效，获得工友们一致点赞。

铜业加工，要说哪个岗位最辛

苦，肯定得是挤压工。在加热车间里“烘烤”，操作流程又多，一直是招工最困难的岗位。罗高昇想着，能不能为挤压工“减负”，让他们工作轻松点？

2018年，由罗高昇和团队自主机械设计、工艺流程优化后的挤压机出现在了车间里。以前100多个操作按钮，现在被缩减到了30来个，工人们再也不会为密密麻麻的按钮而头疼。同时，挤压机组的人力安排也从6人缩减到了3人，这使得挤压车间在同样产能和工况的情况下，一下省出20个工人。工人们劳动强度下降了，企业的能耗降低了，生产效率也提升了，以前一个班能加工28吨铜，现在直接翻倍到60吨。

在企业转型升级、机器换人的大环境下，为了适应机电一体的设备自动化需求，罗高昇以过硬的技术功底和刻苦钻研的实干精神，在企业技术创新方面取得了不俗的成绩。目前，他已成功申请了20余项实用新型技术和12项发明的专利申请，累计为公司创造经济效益1500多万元。

从山里出来的农村娃，通过学习，用知识改变命运，实现了职业技能和家庭生活的双丰收。罗高昇如今全家都已在余姚安家，“谢谢宁波，我在这里很幸福。”他说。

记者 滕华 通讯员 郁诗怡



## @宁波人 垃圾不分类投放“处罚升级”！ 我市昨开出首张 违反《浙江省生活垃圾管理条例》罚单

本报讯(记者 边城雨 通讯员 严广勇)“请于上午9点半前，携带相关材料到后莫家巷48号4楼接受执法调查。”昨天清晨5时49分，海曙区新芝路一家面点的经营者黄某，在西门综合行政执法中队开具的执法文书上签字认罚。

据了解，新颁布的《浙江省生活垃圾管理条例》自5月1日起正式施行，这是我市综合行政执法部门开出的首张违反省条例的罚单。“当事人黄某将面临最低200元的行政处罚罚款。”执法人员郑若愚介绍。

这是一家屡教不改的垃圾混投店铺，执法部门曾依据《宁波市生活垃圾管理条例》先后对其执行了教育说服、首罚七折、屡犯加重等处罚措施。“4月29日，刚下达了罚款150元的行政处罚决定书。”郑若愚说，宁波条例对个人处罚金额规定是20元-500元。

省条例将个人处罚金额大幅增加，对违规投放生活垃圾个人情节严重者处200元以上2000元以下罚款。昨天一大早，郑若愚再次来到这家面点复查。穿过熙熙攘攘的

人流，进入店内，看到用完早餐的饭桌上正摆放着一些碗筷。

“噗嗤噗嗤……”直奔后厨的郑若愚手持垃圾桶，使劲颠簸了一番，从一堆鸡蛋壳、菜叶中挑出几只皱巴巴的塑料袋。“真是屡教不改！今天处罚要加重了。”郑若愚正色告知黄某。

据介绍，省《条例》对违规行为的处罚无前置条件，情节严重者可以直接处罚，市《条例》对违规行为处罚前先要责令改正，拒不改正的，才可以处罚。“尽管黄某已不属于教育免罚对象，但这次执法对其他侥幸混投的当事人也形成了震慑作用。”郑若愚说。

记者了解到，新生效的省条例对于单位混投的处罚，已由市条例规定的原500元至5000元增加到50000元至500000元，因我市行政处罚主体资格认定相关规定明确，个体工商户以其个人或家庭作为经营主体的，在行政处罚时应当以公民或个人进行定性处罚。“黄某就属于个体工商户。”郑若愚介绍，一旦被认定为企业或法人子公司、分支机构，对混投行为的处罚将以5万元起步。

## 衣袂翩跹，行礼如仪…… 天一阁·月湖景区上演汉服游园会

本报讯(记者 张培坚 文/摄)昨天上午，近百名汉服爱好者共聚天一阁·月湖5A景区西广场，一场传统汉服礼仪展示拉开了第三届“十洲雅韵 千载华裳”五一汉服游园会的序幕。

在水上舞台的月洞门前，汉服爱好者们衣袂翩跹，行礼如仪，展示了历史悠久的传统汉服和博大精深的传统汉礼文化。

在景区西广场的天一艺创街，投壶、活字印刷、水拓画、古法荷包等传统休闲工艺活动，吸引了不少游客前来观看。

随着游园队伍来到芳草洲，一

场庄重典雅的古代男子成人礼正在这里举行。而在古老的月湖桥，一场典雅的汉服秀让春夏之际的月湖摇曳生姿。

随后，汉服佳丽们在宁波茶文化博物院进行了一场颇有禅意的茶文化体验，又在月湖美术馆以荣宝斋“非遗”传统艺术木版水印，再现了画家吴冠中笔下以景区袁宅西山墙为灵感而创作的作品《双燕》，极具江南韵味。

据了解，宁波市天一阁·月湖景区管委会自2019年举办首届五一汉服游园会以来，备受游客的欢迎和喜爱，现已成为我市知名文旅活动品牌。



汉服爱好者正在进行汉服礼仪展示。

### 福彩开奖信息

6+1第2021048期:6 8 5 2 5 5 猪  
3D第2021111期:2 7 1  
15选5第2021111期:03 05 09 10 12  
快乐8第2021111期:  
03 11 12 15 22 23 31 42 45 48  
50 53 56 57 60 63 67 73 76 77

### 体彩开奖信息

大乐透第21048期:  
04 07 17 21 27 10 12  
20选5第21111期:  
02 07 08 11 20  
排列5第21111期:8 3 8 4 7  
(均以公证开奖结果为准)